

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 6, 2010

Определение наклона килопарсекового джета квазара 3C 273 по конкуренции механизмов рентгеновского излучения его узлов

М. С. Михайлова, Е. Ю. Банникова, В. М. Конторович

531

Влияние моделей нуклеосинтеза на химическую эволюцию дисковых галактик

А. А. Кабанов

539

Метанольное излучение I класса в окрестности DR 21(OH)

С. В. Подушкин, И. Е. Вальц

546

Эволюция зоны мазерного излучения H_2O в источнике ON2 N

Е. Е. Лехт, В. И. Слыш, А. М. Толмачев

560

О колебаниях фазовой плотности в центрах шести рассеянных звездных скоплений

В. М. Данилов

566

Спектральные линии водорода и гелия симбиотической двойной Z And во время вспышки в конце 2002 года

Н. А. Томов, М. Т. Томова, Д. В. Бисикало

581

Об интерпретации наблюдаемой зависимости “видимая звездная величина—красное смещение” для сверхновых типа Ia

В. А. Клименко, А. М. Фридман

591

Резонансные свойства внесолнечных двупланетных систем

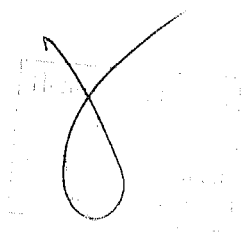
Э. Д. Кузнецов

605

К вопросу о сохранении интегралов площадей при осредняющих преобразованиях

Э. Д. Кузнецов

617



2

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«НАУКА»
КНИЖНЫЙ